



علوم



فنون

إعداد

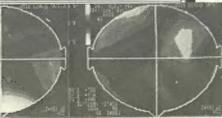
الأستاذ مصطفى أمين جاهد

هذا الباب

يشرفه كل جديد من الآداب والعلوم والفنون

عن في هذا الباب معكم ويكم

وهو لذلك معكم وإلحكم





جائزة الملك فيصل العالمية

شرف جلالة الملك فهد بن عبد العزيز المقدسي، مساء الثلاثاء ١٦ من جادى الأولى ١٤٠٣ هـ الموافق أول مارس ١٩٨٣ م، الحفل الكبير الذي أقامته الأمانة العامة هيئة جائزة الملك فيصل العالمية، بقاعة الملك فيصل بالرياض حيث تم توزيع الجوائز على الفائزين بالجائزة هذا العام.

وفد حضر الحفل صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبد العزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع والطيران، وصاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبد العزيز نائب أمير منطقة الرياض، وصاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل مدير عام مؤسسة الملك فيصل الخيرية ورئيس هيئة الجائزة، وعدد كبير من الأمراء ومعالي الوزراء، وكبار المسؤولين، وبعض الشخصيات العربية والإسلامية.

وتفضل جلالة بتقليد «جائزة جامعة الإسلام» مناصفة لكل من:

- فضيلة الشيخ/ حسين محمد مخلوف «مصر».

- معالي السيد/ تانكو عبد الرحمن «ماليزيا».

كما تفضل جلالة بتقليد كل من:

- فضيلة الشيخ الدكتور/ محمد عبد الحافظ عظيم «مصر» «جائزة الدراسات الإسلامية».

- الأستاذ الدكتور/ شوقي عفيف «مصر» «جائزة الأدب العربي».

- الأستاذ الدكتور/ والاس بيرز «الجزيرة» «جائزة الطب».

وقد لُحِث رسالة الجائزة في أهدافها الآتية:

- ١ - العمل على خدمة الإسلام والمسلمين في المجالات الفكرية والعلمية والعملية.
 - ٢ - تحقيق النفع العام للمسلمين في حاضرهم ومستقبلهم والتقدم بهم نحو ميادين الحضارة للمشاركة فيها.
 - ٣ - الإسهام في تقدم البشرية وإثراء الفكر الإنساني.
 - ٤ - تأصيل المثل والقيم الإسلامية في الحياة الاجتماعية وإبرازها للعالم.
- ولذلك جاءت الجائزة تمد يدها للعاملين من المصلحين الصالحين، ومن العلماء والمفكرين تشاركهم في مسيرتهم في كل ما يعود على البشرية بالازدهار والنماء.

١٠

أن ظهرت الحضارات الإنسانية على وجه الأرض وعُمان مكان التقائها وتمازجها ،
لأنها تقوم على الطرق التجارية بين الشرق والغرب ، وأفريقيا والهند .
وقد أثقت تأثيرات بلاد ما بين النهرين وإيران واليمن وفينيقيا جميعاً في الماضي البعيد
لتشكل الأمة العمانية . وقد جعل البحر لتاريخ عمان طابعاً خاصاً وتأثيراً على حياة الناس ، التجارة
والبحارة والمكتشفين والمدافعين عن الإسلام والعرة العربية ضد الاعتداءات المتكررة من
الخارج .

عمان

في التاريخ

ماغان:

ما يزال الغموض يكتنف تحديد منطقتين من المناطق القديمة وهما «ماغان» و«بونت»، إلا أنه من المحتمل أن عُمان هي منطقة «ماغان» المذكورة في الألواح السومرية. كما أن «بلك» كانت قديماً عاصمة لعُمان، لها أسوار تمتد سبعة أميال وتحف بأراض تشبه الوراق، دولة المدينة التي ينتمي إليها البطل السومري «جيلجاميش».

اقتربت «ماغان» دائماً في الألواح السومرية بدولتين أخريين وهما «فلون» و«ملوحة»، وكانت الأولى منها أقرب إلى بلاد ما بين النهرين، والأخرى أبعدهما عنها، ولقد أصبح معروفاً الآن أن «فلون» هي «البحرين»، أما ملوحة فلعلها كانت تقع على الساحل الغربي لشبه القارة الهندية في منطقة السند ووادي السند، أو كانت على الأقل في الألفين الثاني والثالث قبل الميلاد، ولكنها أصبحت تعني بلاد التوبة أو ساحل أفريقيا الشرقي في الألف الأول قبل الميلاد، وتقع ماغان في مكان ما بين هاتين المنطقتين، وتعني كلمة «ماغان» في اللغة السومرية القوم الذين يركبون البحر، فقد خصت السجلات السومرية بالذكر عام ٢٠٥٠ ق.م. بنائي السفن من «الماغان»، وكانت مركزاً تجارياً هاماً لتوزيع بضائع كل من آسيا وأفريقيا مثلما كانت «عُمان» في فترات كثيرة من تاريخها، وأن بحارة «ماغان» ذوي الخبرة الواسعة يشبهون إلى حد كبير العثمانيين الذين أبحروا فيما بعد، قاطعين طريقاً طويلاً حتى وصلوا إلى الصين، وفتحوا ساحل أفريقيا الشرقي للتجارة.

العرب الأوائل:

تزداد أساطير كثيرة عن الفترة بين عصر ما قبل التاريخ الذي كشفت عنه الحفريات حتى الآن والتاريخ المدون، ويذكر النسابون العرب أن أول من سكن شبه الجزيرة العربية هم العرب العاربة، ويتداول العرب حكايات عن الأبطال القدماء ذوي القامات الضخمة، شأنهم في ذلك شأن معظم الأمم الأخرى.



• مركز الشؤون الإسلامية في الوطية بسلطنة عمان •

ولعل دوائر الحجارة الفسحة الموجودة في مناطق مختلفة في عمان ترجع إلى تلك الأيام الأسطورية ، وأشهر هؤلاء الأبطال «عاد» الذي كان يعيش حسب القول المشهور ، في منطقة الكشبان الرملية بين «عُمان وحضرموت» ، و«المهود» موجودة حتى الأزمات الكلاسيكية ، وترد إشارات صريحة لها في كتابات بعض المؤلفين من أمثال «سترايوس» ، كما أطلق اسما بطليين شقيقتين وهما «طسم» ، و«جدهس» على قبيلتين من القبائل العربية ، وقد استقر أحفادهما في منطقة «البريمي» . ومن القبائل القديمة التي أطلقت أسماءها على بعض الأماكن في عمان قبيلة «صهار» ، التي ورد أنها كانت تسكن الباطنة ، و«أويال» أو «ويال» التي يوجد مكانان مسيان باسمها أحدهما في «وادي بني رواحة» ، والآخر قرب «الرساق» ، و«باهلة» التي أطلق اسمها على مدينة «بهلاء» ، و«عك» التي أطلق اسمها على «وادي عك» . وتذكر إحدى الروايات

أن «سام بن نوح» عليه السلام ، سكن المناطق الممتدة من الحجاز حتى عُمان ، وأن حفيده «سهيل» هو الذي أنشأ مدينة «صحاره» ، وتحدثت الروايات القبلية كذلك عن الصلات القديمة بين عمان والمملكة الحميرية في جنوب الجزيرة واليمن ، ومن هذه الروايات رواية تذكر أن ملكة سبأ في جنوب الجزيرة قد حكمت المنطقة .

الاسلام :

ما لبث دعوة محمد بن عبدالله صلوات الله عليه وسلامه ، أن أحدثت أثرها على مجرى الأحداث في عُمان وعلى مستقبلها كله ، ففي حوالي السنة التاسعة الهجرية «٦٣٠م» وصل «عمرو بن العاص» إلى عمان حاملاً رسالة إلى عبد وجيفر ابني الجلند بن مستصر ، اللذين كانا يحكمان معاً المنطقة العربية من عمان ، ولم يلبث العمانيون أن اعتنقوا الدين الجديد وتأسلت العقيدة الإسلامية في وقت قصير بينهم .

البرتغاليون :

متد فجر الإسلام والعرب يتحكمون في تجارة الشرق التي تعود بالأرباح الوفيرة ، وذلك على الرغم من النزاعات الداخلية : فقد كان البحارة والتجار العرب يحتكرون تجارة التوابل ، غير أن البرتغاليين نجحوا في إنهاء هذا الاحتكار .

وفي عام «١٥٠٦م» انطلق «الفونسو دا البوكيرك» إلى الشرق كنائب للملك «مانسيل» على الهند ، وكان له مطامع شخصية في تأسيس امبراطورية عظيمة في المشرق ، فبعد استيلائه على «سوكوتا» وجعلها قاعدة لحصار البحر الأحمر ، سعى إلى الاستيلاء على «هرمز» التي كانت تسيطر على نصيب الأسد من تجارة الخليج ، وقد ظل البرتغاليون مدة تقرب من مائة عام يستعصمون بالسيادة العليا على الخليج والمحيط الهندي ، ورغم مواجهتهم تحديات كبيرة من خصومهم .

الدول الأوروبية الأخرى:

تبع الهولنديون البرتغاليين في البحث عن كتوز الشرق وثرواته بأن أرسلوا أول بعثة هولندية عام «١٠٠٣ هـ» «١٥٩٤ م» ، وكانت للبريطانيين والفرنسيين أطباع مماثلة .

زنجبار:

أعاد السيد سعيد بن سلطان إلى الحياة الاهتمام العالمي القديم بشرق أفريقيا ، ولعل صلاته مع زنجبار تعود إلى المهود الغابرة ، وقد علق «ابن بطوطة» على استيطان العرب هناك في القرن الرابع عشر الميلادي .

وهكذا توالى السلاطين حكم البلد ما بين حروب أهلية وغلالات ، وتدخل أجنبي في الشئون الداخلية ، ثم الثورة التي اشتعلت في «ظفار» عام ١٣٨٤ هـ «١٩٦٥ م» فكانت النتيجة الحتمية أحداث عام «١٣٩٠ هـ» «١٩٧٠ م» وتولى السلطان قابوس الحكم .

وتعتبر عمان من أكثر بلاد العالم تنوعاً في التضاريس ، فهي بلاد تجمع المتناقضات ، فترى فيها المرتفعات الصخرية في جبال «حجارة» ، والرمال الجرداء في الربع الخالي ، وتلال ظفار التي تصبح خضراء بعد هطول الأمطار الموسمية ، ثم السهول المنبسطة المترامية ، ثم ترى المتحدرات الصخرية الشاهقة في الجنوب ، والقرى الأنيقة التي تقوم في وديان قاحلة ، وتقوم على مقربة منها مزارع النخيل .

ولعمان كذلك خط ساحلي يمتد عدة مئات من الأميال بطاوت بين الشطآن الرملية المنبسطة والمنافل الصخرية عند «مسند ومسقط» . وفي هذه البلاد الجميلة يعيش الناس ، وتعيش الحيوانات البرية الكثيرة المتعددة جنساً إلى جنب في انسجام رائع .

بيوت
الله

مئذنة مسجد
مسقط سلطنة عمان



كتب حديثة

وفي الفصل الثاني تقدم دراسة مستفيضة عن «كشف طريق رأس الرجاء الصالح ووصول البرتغاليين إلى الهند والخليج العربي».

وفي الفصل الثالث عالجت الباحثة عدة نقاط عن «النفوذ البرتغالي في الخليج العربي في القرن العاشر الهجري وموقف العثمانيين والصفيين».

أما الفصل الرابع فقد تضمن «نتائج النفوذ البرتغالي في الخليج العربي في القرن العاشر الهجري» حيث ألفت الباحثة الضوء على حملات البرتغاليين في جنوب شبه الجزيرة العربية ومدخل البحر الأحمر وتوغلهم حتى جدة...

وفي خاتمة البحث ناقشت الباحثة أهم النتائج التي تم التوصل إليها والتي أثارت انتباه بعض القوى الأوروبية لثروات وغيرات الشرق وأهمية موقع الخليج العربي كمعبر لتجارة الشرق.



يحتوي هذا البحث على مقدمة وأربعة فصول وخاتمة؛ احتوت المقدمة على دراسة نقدية لأهم المصادر التي اعتمد عليها البحث.

وفي الفصل الأول تناول الباحثة فيه دراسة «الخليج العربي قبل النفوذ البرتغالي».

قيمة هذا الكتاب الذي تقوم
الدارة بنشره، والذي لا يزال
مؤلفه مجهولاً، نابعة من كونه قد
ألف قبل تاريخي ابن بشر، والفاخري، لأن
الفترة الزمنية التي تناولها أحداثه لا تمتد إلا
بعد عام ١٢١٨ هـ، بسنوات قليلة.

وهذه المخطوطة تقع في تسعة وثلاثين
فصلاً بذل محققها جهداً كبيراً في دراستها
وتحقيقها والتعليق عليها، وكيف عاجلها
بالمناهج العلمي للتحقيق.



تضم هذه المجموعة القصصية «٥
قصص» بقلم معالي الدكتور محمد عبده مجاني
وزير الإعلام، فالمجموعة تصور فني
للواقع، والفنية فيها تقوم على الإبداع في
الاختيار شرائع من الواقع، وبلورتها وصياغتها
بصورة تحقق الهدف الذي يسعى إليه المؤلف
وقد ساهم الكاتب في قصصه الخمس
من زاوية البيئة السعودية بما فيها من
خصائص متميزة، قد لا نجدها في بيئات أو
مجتمعات أخرى.

التصوير الفضائي

في عام ١٩٦٥ م، بدأت «ناسا» بتنفيذ «برنامج مسح موارد الأرض» بقصد التقاط صور لسطح الأرض مرات متعددة متتالية من نقطة واحدة معينة في الفضاء .. لذا أطلق أول فر صناعي عام ١٩٧٢ م، وكانت النتيجة كشفًا غير متوقع، فقد بدت الأرض من مسافة ٥٠٠ ميل في الفضاء رائعة غنية بوفرة ألوانها وتدرجات قشرتها.

ومن هذه اللقطات الفضائية صورة للربع الخالي الذي يغطي مساحة تبلغ ربع مليون ميل مربع تقريبًا في جنوب المملكة العربية السعودية، كما أنه من أشق الصحاري في العالم وأصمرها، ولا يقوى على الحياة فيه غير القليل من النباتات والحيوانات، وكذلك لا توجد فيه أماكن مأهولة بصورة دائمة.



تكنولوجيا
أشعة الليزر

هي حزمة من الأشعة الضوئية المكثفة تكثيفًا شديدًا جدًا بحيث تبدو كخط رفيع، وقد أصبحت أداة لا غنى عنها في شتى الميادين.

وأصل كلمة «الليزر» إنجليزية، إذ أن كلمة «LASER» تتكون من الحروف الأولى لكلمات هذه العبارة التي تصف طريقة عمل هذا الشعاع، وقد ظهر الليزر في أواخر عام ١٩٦٠ م على يد عالم الفيزياء الأمريكي «تيودور ه. ميان» الذي بنى جهازًا لذلك الشعاع استعان فيه بنتائج الأبحاث التي قام بها «تشارلز ه. تاونز».

ولقد تطورت تكنولوجيا الليزر تطورًا سريعًا وتزايد استخدام هذه الأشعة في الصناعة والطب والعلوم .. ولا يزال المستقبل أمامها مليًا بالامكانيات العظيمة التي لم تحط بها حتى مؤلفي روايات الخيال العلمي.

• • أول ...

- * ان «الجهشياري» كتب أول مسودة في منتصف القرن العاشر في العراق لما سمي بعد ذلك بكتاب «ألف ليلة وليلة»، عن أصل فارسي قديم يسمى «هزار أفسانه» أي «ألف حكاية» ترجع الى أصل هندي، وقد أضاف حكايات أخرى نقلها عن بعض القصص من موطنه؟.
- * ان اليابان تحتل المرتبة الأولى في العالم في مجال صناعة السفن، إذ يقدر حجم إنتاجها بأكثر من ثلث الانتاج العالمي؟.
- * أول الأمراء على مصر كان «عمرو بن العاص» لمدة أربع سنوات.
- * كان «عنتاب بن أسيد» أول الأمراء على «مكة المكرمة» حيث ولده الرسول ﷺ حين خرج الى حجة الوداع.
- * «أسعد الحميري» أحد ملوك اليمن، أول من سما الكعبة في الجاهلية، كما قام بعمل باب لها.

• • أقدم ...

- * أقدم جريدة اسمها «تشينغ باو» وهي جريدة صينية ظهرت عام ١٨٠٠م، وتوقفت عن الصدور عام ١٩٣٤م.